رول نمبر:_____

جوابی کاپی نمبر:_____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: المتوسطۃ السنۃ الثانیۃ PNJ 8th پرچہ: آٹھواں مضمون: علم الطبیعۃ+التربیۃ الوطنیۃ GSc+Geo+Hist

تاریخ: 21-02-2024 دن: بدھ کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ کل نمبر: 58

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

1. Read carefully and attempt all questions. Questions have choice in them.

1. غور سے پڑھیں اور تمام سوالات حل کریں۔ نیز سوالات میں انتخاب کی سہولت دی گئی ہے۔

2. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

2. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

Subjective Portion	GSc (LQs) 26 Marks	Part-D

Q.No 29	6	سوال نمبر:29
a) What are ecological pyramids? OR b) What is predation?		(a) ایکولوجیکل پائرامڈز کیا ہوتے ہیں؟ یا (b) پریڈیشن کیا ہے؟

Q.No 30	5	سوال نمبر:30
a) Differentiate between oxygen and carbon cycle? OR b) Name some of the factors which can cause ecological imbalance?		a) آکسیجن اور کاربن سائیکل میں فرق بیان کریں۔ یا b) کچھ ایسے عوامل کے نام بتائیں جو ایکولوجیکل عدم توازن کا باعث بن سکتے ہیں۔

Q.No 35	5	سوال نمبر:35
a) Write the function of midbrain and spinal cord. OR b) Differentiate between neuron and nerve.		a) مڈبرین اور سپائنل کارڈ کے افعال لکھیں۔ یا b) نیوران اور نرو میں فرق بیان کریں۔

Q.No 36	5	سوال نمبر:36
a) What is the primary source of genetic variation? OR b) Plants are adapted to their environment. Give examples.		a) جینٹک ویری ایشن کا بنیادی ذریعہ کیا ہے؟ یا b) پودے اپنے ماحول سے موافقت رکھتے ہیں۔ مثالیں دیں۔

Q.No 37	5	سوال نمبر:37
a) What is gene? OR b) Differentiate between mitosis and meiosis.		a) جین کیا ہے؟ یا b) مائی ٹوسز اور می اوسز میں فرق لکھیں۔

P.T.O

ورق الٹیے۔۔۔

Subjective Portion	Geo + Hist (LQs) 32 Marks	Part-E

Q.No 38	8	سوال نمبر:38
جنگ آزادی کی فوری وجہ بتائیں۔	یا	مدّوجزر اکبر اور مدّجزر اصغر میں فرق کریں؟

Q.No 39	8	سوال نمبر:39
الحاق کے نظریے (Doctrine of Lapse) کی وضاحت کریں۔	یا	بحر اور بحیرے میں فرق کریں۔

Q.No 40	8	سوال نمبر:40
بلیک ہول کا واقعہ کیا تھا؟	یا	موسمیاتی تبدیلی کے دو بڑے خطرات کیا ہیں؟

Q.No 41	8	سوال نمبر:41
آپ سرد جنگ کی تعریف کیسے کریں گے؟	یا	گرین ہاؤس ایفیکٹ کیا ہے؟

OR

Q.No 41	8	سوال نمبر:41
اس معاہدے کا نام بتائیں جو امریکہ اور اس کے یورپی اتحادیوں کے درمیان ہوا تھا۔	یا	ہوائی آلودگی کو کم کرنے کے لیے تراکیب تجویز کریں۔